GRG Ingenieure AG

Keltenweg 31
4460 Gelterkinden
061 985 89 89
info@grgingenieure.ch
www.grgingenieure.ch

Projekt: **20114**
Thürnen, Sanierung Grabackerstrasse Abschnitt 1, Nord
Objekte: WL

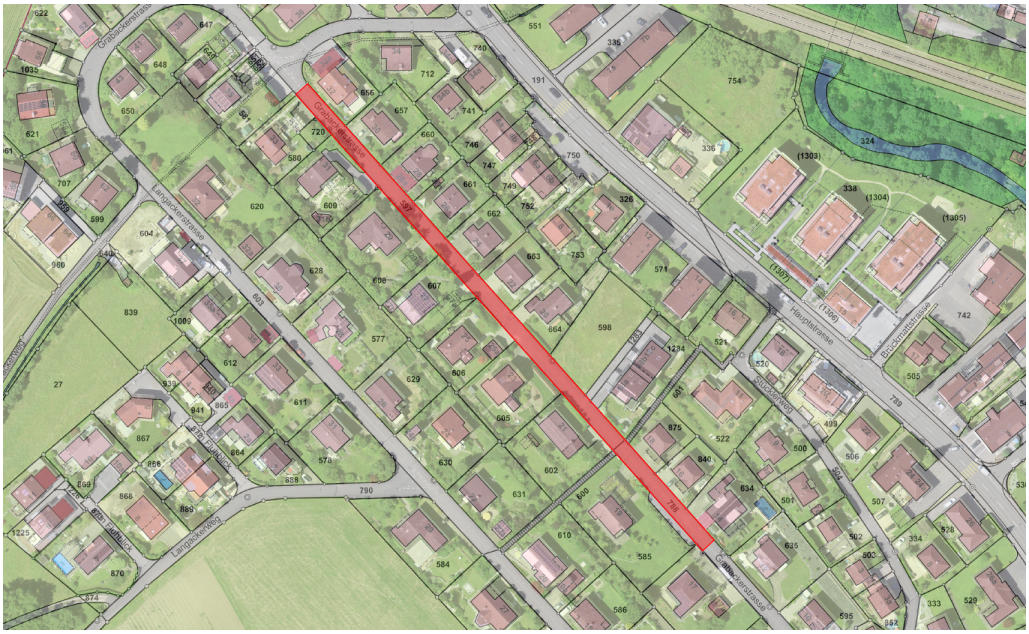
Bauherr: Einwohnergemeinde Thürnen, Böckterstrasse 20, 4441 Thürnen

Projekt- und Bauleitung : GRG Ingenieure AG, Keltenweg 31, 4460 Gelterkinden

Kostenvoranschlag Wasserleitung

KV-Original **280'000 CHF inkl. MWST**

Bild:



Grundlagen: Offerte Gysin Tiefbau AG vom 16.10.2026
Offerte John Haustechnik vom 16.10.2026

29.10.2026

Kostenvoranschlag Wasserleitung

Zusammenstellung nach Hauptgruppen **inkl. MWST**

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 1,2-stellig
1	**Tiefbauarbeiten**			**125'597**
2	**Sanitärarbeiten**			**86'750**
3	**Verschiedenes**			**10'500**
4	**Honorare**			**40'870**
5	**Reserve**			**16'283**
	Total CHF			**280'000**

Kostenvoranschlag Wasserleitung

Detailausdruck **inkl. MWST**

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 1,2-stellig
1	**Tiefbauarbeiten**			**125'597**
10	**Tiefbauarbeiten**			**88'597**
100	113 Baustelleneinrichtung		6'325	
102	117 Abbrüche und Demontagen		13'670	
103	151 Bauarbeiten für Werkleitungen		55'927	
106	222 Pflästerungen und Abschlüsse		1'775	
107	223 Belagsarbeiten		10'900	
11	**Regiearbeiten**			**10'000**
110	Regiearbeiten Tiefbau		10'000	
12	**Hausanschlüsse Tiefbauarbeiten**			**27'000**
120	Hausanschlüsse Tiefbauarbeiten		27'000	
	Hausanschlüsse umhängen			
	18 1'500.00 27'000			
2	**Sanitärarbeiten**			**86'750**
20	**Erdverlegte Leitungen**			**81'750**
200	Materiallieferung & Verlegearbeiten		54'750	
	Offerte John Haustechnik, vom 16.10.2026 inkl. Provisorien	*54'750*		
203	Hausanschlüsse		27'000	
	Hausanschlüsse umhängen			
	18 1'500.00 27'000			
21	**Regiearbeiten**			**5'000**
210	Regiearbeiten Rohrverlegearbeiten		5'000	
3	**Verschiedenes**			**10'500**

BKP	Bezeichnung	KV-Orig.	Total 3-stellig	Total 1,2-stellig
30	**Vermessung**			**10'500**
304	Absteckung Wasserleitung		500	
305	Leitungskataster Einmasse und Nachführung		10'000	
4	**Honorare**			**40'870**
40	**Ingenieurhonorar**			**39'935**
400	Projektierung		19'935	
401	Realisierung		20'000	
41	**Nebenkosten**			**935**
410	Nebenkosten Projektierung		435	
411	Nebenkosten Realisierung		500	
5	**Reserve**			**16'283**
50	**Reserve**			**16'283**
500	Unvorhergesehenes ca. 5%		15'000	
501	Rundung		1'283	
	Total CHF			**280'000**